

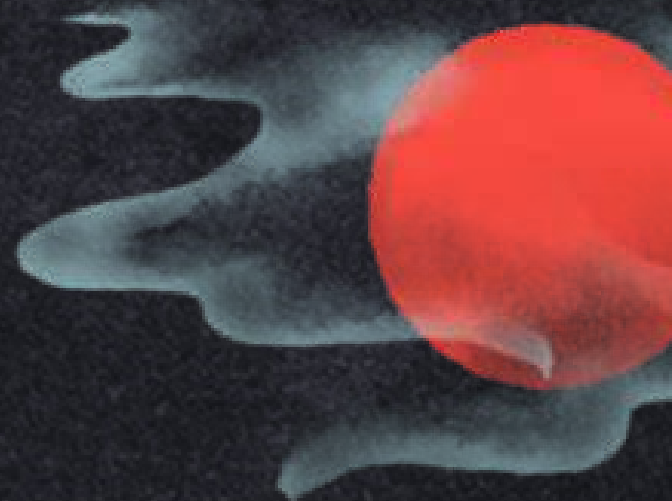
设备维修培训案例分析解决方案

汇报人：魏老师

2024年X月

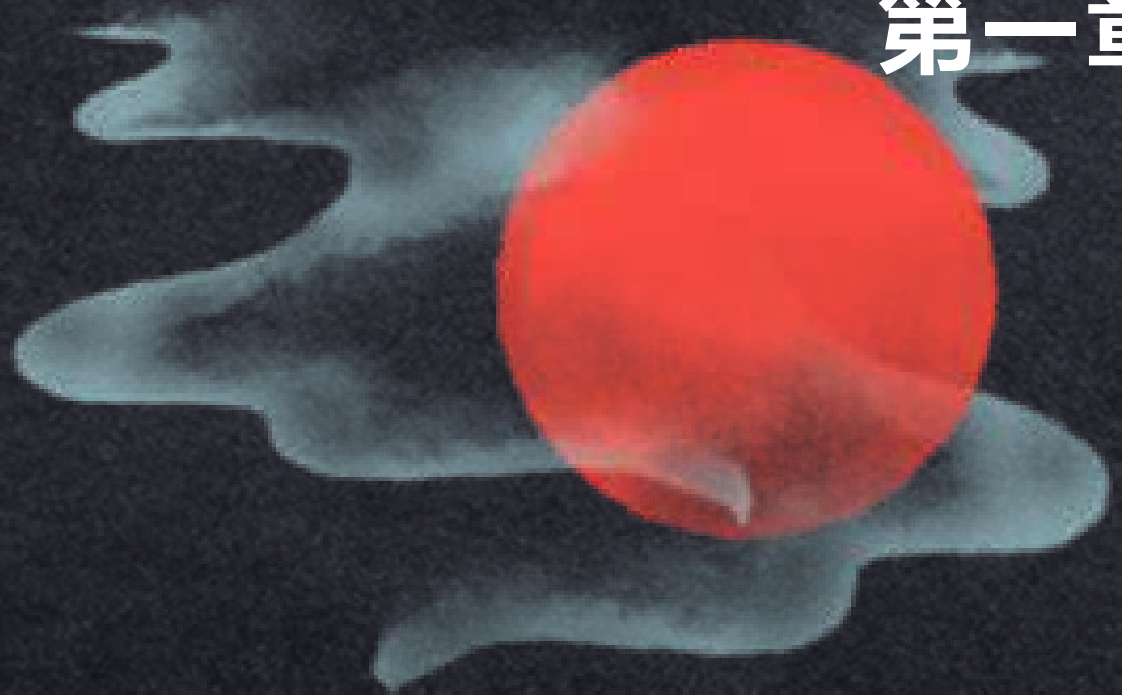
目录

- 第1章 简介
- 第2章 案例分析方法
- 第3章 案例分析实践
- 第4章 解决方案应用
- 第5章 成功案例分享



• 01

第一章 简介





介绍

本章将介绍设备维修培训案例分析解决方案的内容和重要性。设备维修培训案例分析可以帮助企业提高维修效率，降低维修成本，并提升员工技能。

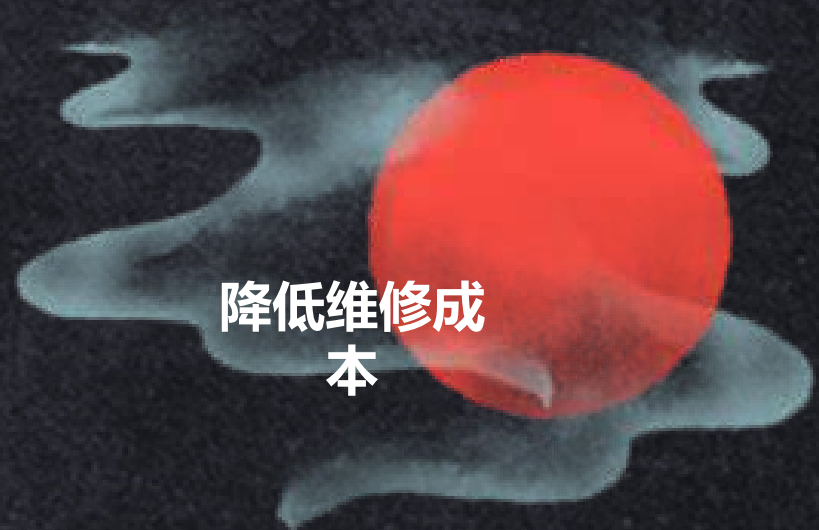


◆ 目的

提高维修效率

提升员工技能

降低维修成本



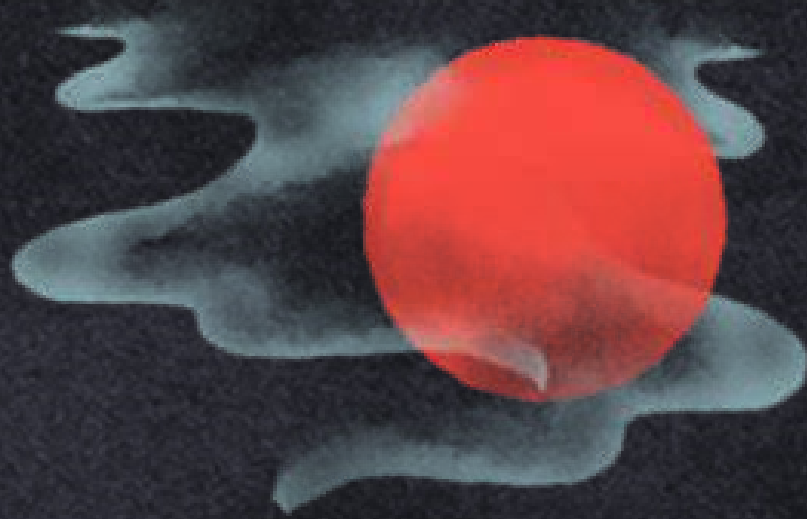
◆ 案例分析概述

基本概念

设备故障诊断
维修流程规范
故障排除方法

流程

收集信息
分析问题
制定解决方案
实施方案

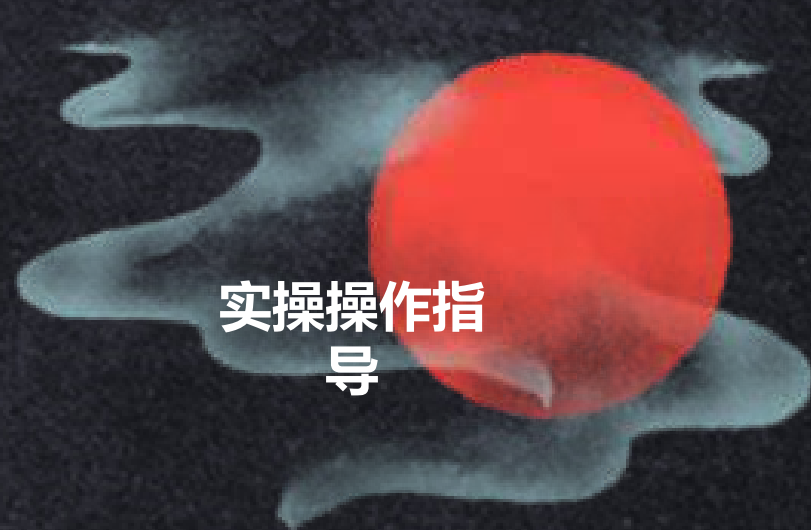


◆ 解决方案简介

培训课程设计

案例学习分析

实操操作指导

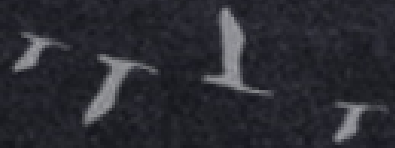
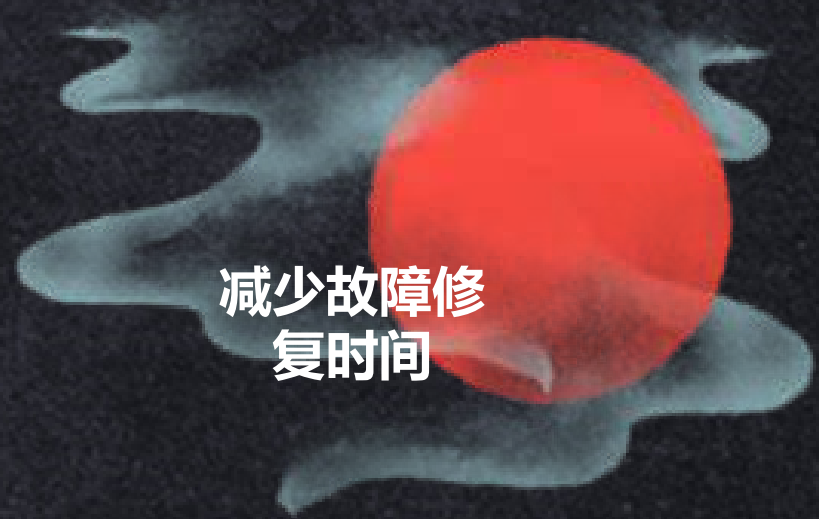


◆ 重要性

提高员工技能

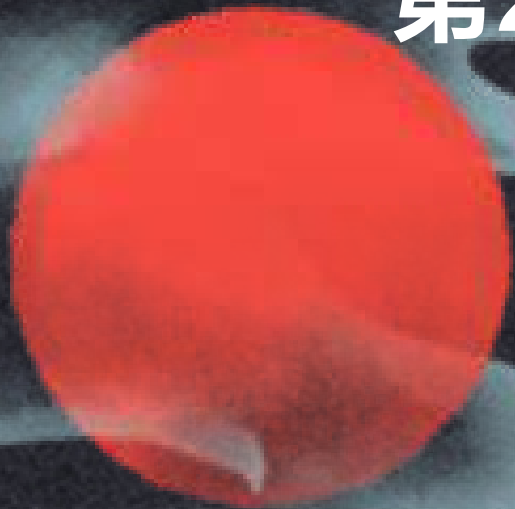
降低设备维护成本

减少故障修复时间



• 02

第2章 案例分析方法



◆ 数据采集

设备维修数
据收集

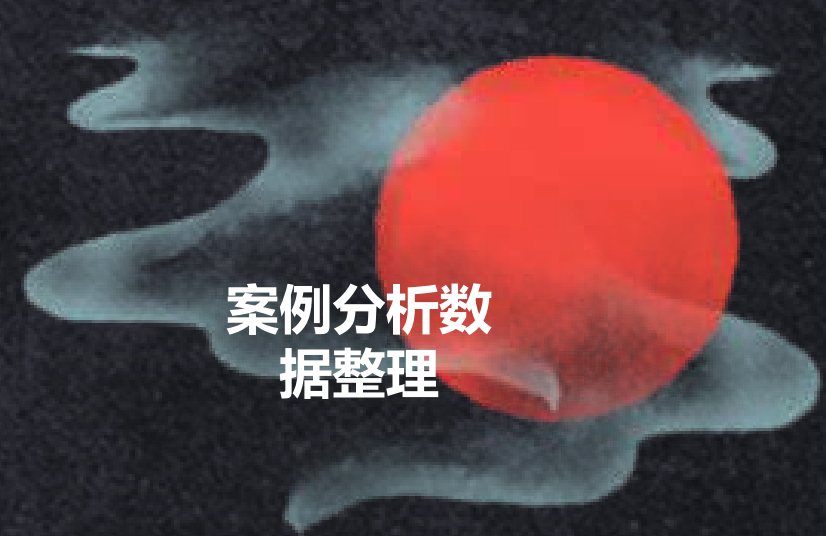
收集设备维修相
关数据

数据分析工
具使用

运用工具进行数
据分析

案例分析数
据整理

整理数据用于案
例分析



问题诊断

01 常见问题诊断

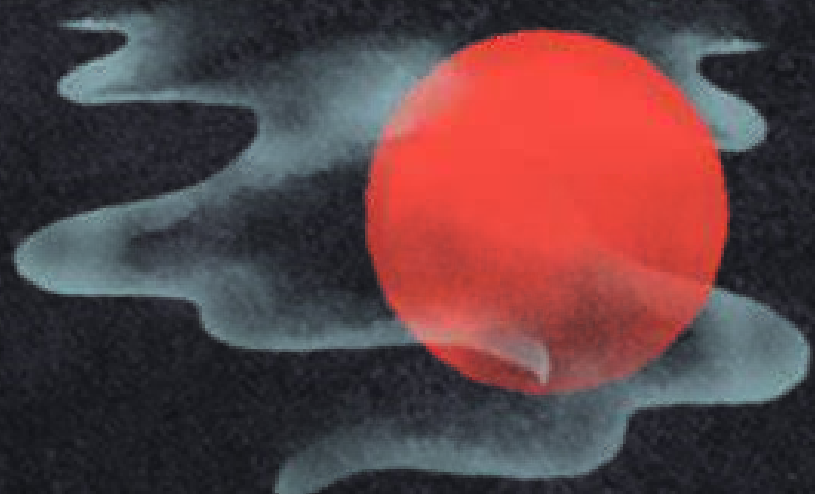
诊断设备维修中常见问题

02 问题排查方法

排查设备维修问题的方法

03 解决方案分析

分析问题解决方案



◆ 分析技术

数据分析方法

利用数据分析工具处理数据
探索数据背后的问题

模型构建技巧

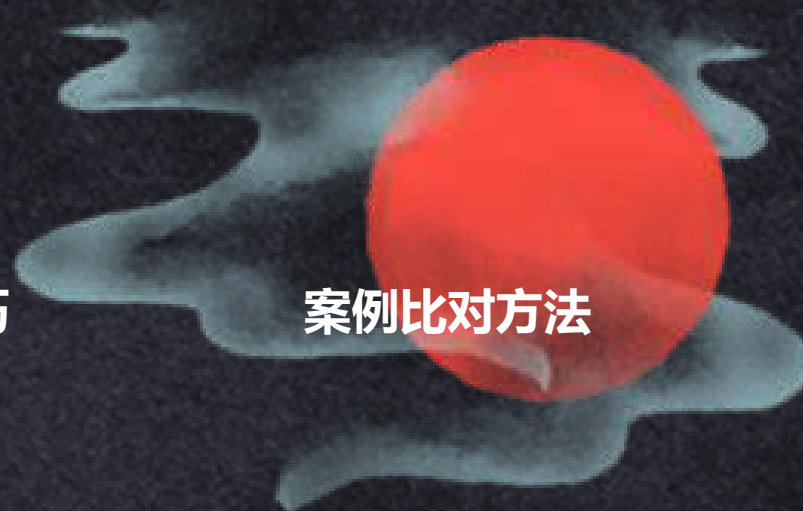
建立模型进行分析
评估模型准确性

案例比对方法

比对不同案例解决方案
选择最佳解决方案

结果可视化

将分析结果以图表展示
更直观地表达分析结论





数据采集流程

设备维修数据的采集是案例分析的重要步骤。通过收集设备维修相关数据，可以为案例分析提供必要的支持和依据，使分析过程更加准确和全面。采集的数据可以包括设备信息、故障记录、维修过程等，通过合理的数据采集流程，可以提高案例分析的效率和质量。

◆ 问题诊断方法

故障排查流
程

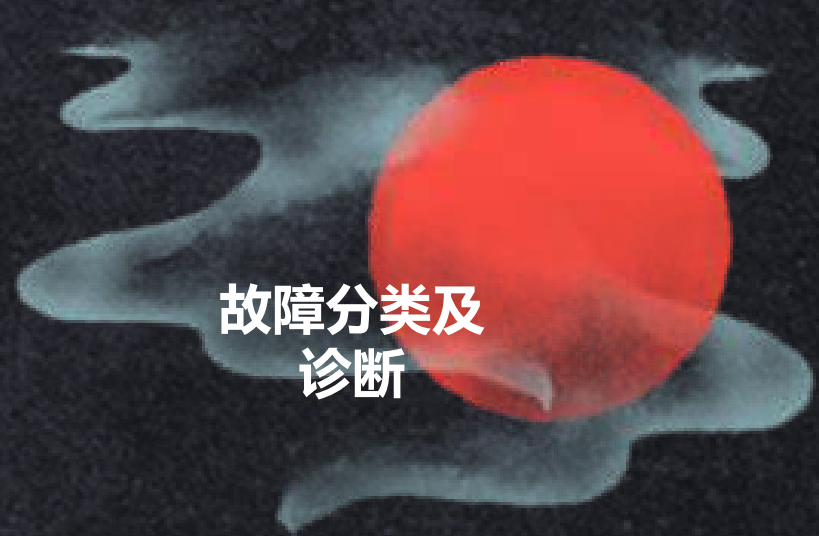
按照步骤进行设
备故障排查

问题定位技
巧

快速准确地定位
问题根源

故障分类及
诊断

对故障进行分类
和诊断





分析技术应用

分析技术在设备维修案例分析中起着关键作用。通过运用各种分析技术和方法，可以更好地理解案例中的问题和挑战，找到解决方案的突破口。常用的分析技术包括数据分析、模型构建、比对分析等，这些技术可以帮助分析师更好地进行案例分析，提高分析的准确性和

◆ 分析技术应用示例

数据分析方法

数据清洗和处理
数据可视化展示

模型构建技巧

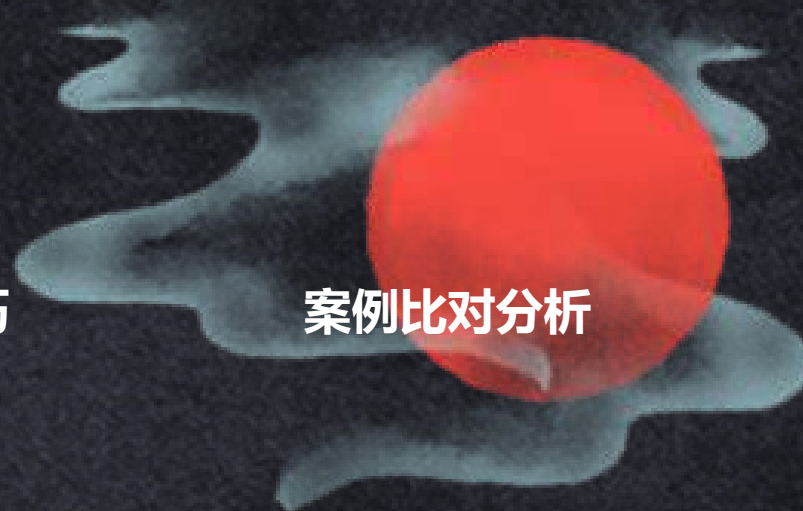
建立模型算法选择
模型结果解释

案例比对分析

案例对比差异点
挑选最佳解决方案

结果可视化展示

图表分析展示
结果解读和建议



◆ 技术应用要点

数据准确性

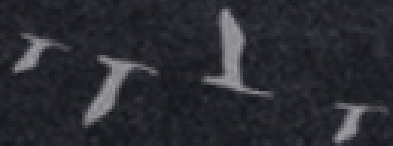
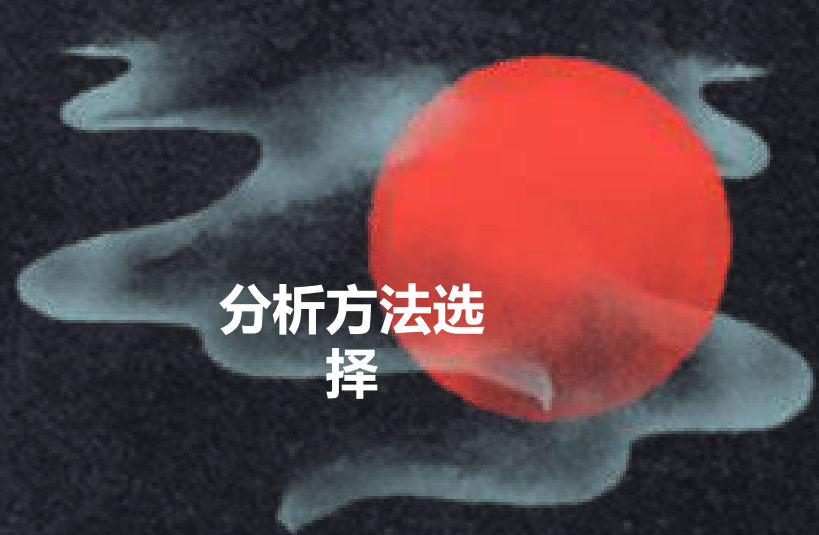
确保采集数据准确无误

结果可视化展示

图表清晰明了展示分析结果

分析方法选择

灵活选择适合的分析方法



第3章 案例分析实践





实际案例

在设备维修培训过程中，分析一个真实的维修案例是非常重要的。通过分析案例，可以更好地理解实际问题，并学会解决其中的挑战。针对实际案例的分析有助于培养维修人员的解决问题能力和技巧。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/837042135063006055>